

1/5

## SEQUENCE LISTING

<110> Cardio Incorporated  
MATSUDA, Hikaru  
SAWA, Yoshiki  
TAKETANI, Satoshi  
IWAH, Sigemitsu  
HIRAKAWA, Koichiro

<120> BIOCOMPATIBLE IMPLANT AND USE OF THE SAME

<130> CD005PCT

<150> JP2002-354342

<151> 2002-12-05

<150> JP2003-320491

<151> 2003-09-11

<160> 10

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1

<211> 7

<212> PRT

<213> Artificial

<220>

<223> short peptide

<400> 1

2/5

Ser Val Val Tyr Gly Leu Arg  
1 5

<210> 2

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer

<400> 2

accctggaat tgctgatcgt atg

23

<210> 3

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer

<400> 3

tgtcgtcctg agtgtaaggt agcc

24

<210> 4

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial

3/5

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; probe

&lt;400&gt; 4

aaattaccgc actggctccc agca

24

&lt;210&gt; 5

&lt;211&gt; 22

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; primer

&lt;400&gt; 5

tagaatagcc tcagaggccc ag

22

&lt;210&gt; 6

&lt;211&gt; 20

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; primer

&lt;400&gt; 6

gcttccgaga ccgctctgtc

20

&lt;210&gt; 7

&lt;211&gt; 25

4/5

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; probe

&lt;400&gt; 7

cagtcctgtc caatgacgac ctgaa

25

&lt;210&gt; 8

&lt;211&gt; 22

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; primer

&lt;400&gt; 8

tgctgaagga cactcaaata ca

22

&lt;210&gt; 9

&lt;211&gt; 22

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; primer

&lt;400&gt; 9

gttgatgagg ctggtgttct gg

22

5/5

&lt;210&gt; 10

&lt;211&gt; 24

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; probe

&lt;400&gt; 10

acgcagtcg tgccaatgac gacc

24